GL0600C1UL

TŘÍPÓLOVÉ ODPÍNAČE DLE UL98, PROUD PRO OBECNÉ POUŽITÍ 600 A



Vlastnosti kontaktů				
IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C			A	630
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN			V	1000
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp			kV	12
Provozní proud Ie				
	AC21A			
		400V	A	630
		500V	A	630
		690V	A	630
		1000V	A	630
	AC22A			
		400V	A	630
		500V	A	630
		690V	A	630
	AC23A			
		400V	A	630
		500V	A	630
		690V	A	630
		1000V	A	400
Ztrátový výkon na pól max.			W	25
Jmenovitý provozní výkon AC23A				
		400V	kW	355
		690V	kW	630
Jalový výkon pro řízení kondenzátorů na				
Jmenovitý krátkodobý proud (1s) Icw (rms)			kA	20
Podmíněný zkratový proud (rms)			kA	80
Ochrana proti zkratu pojistkou			Class/A	gG/630
Zapínací schopnost AC23A 400V			A	6300
Vypínací schopnost AC23A 400V			A	5040
Mechanická životnost			cycles	5000
Mechanické vlastnosti				
Provozní poloha				
		normální		Svislá rovina
		přípustná		Kterýkoliv
Upevnění				Šroub
Svorky				
		typ		M12 x 40
Utahovací moment pro svorky				
		min.	Nm	50
		max.	Nm	75
		min.	lbin	442
		max.	lbin	664
Průřez vodiče				
		IEC min.	mm²	2x185
		AWG/Kcmil min.		2

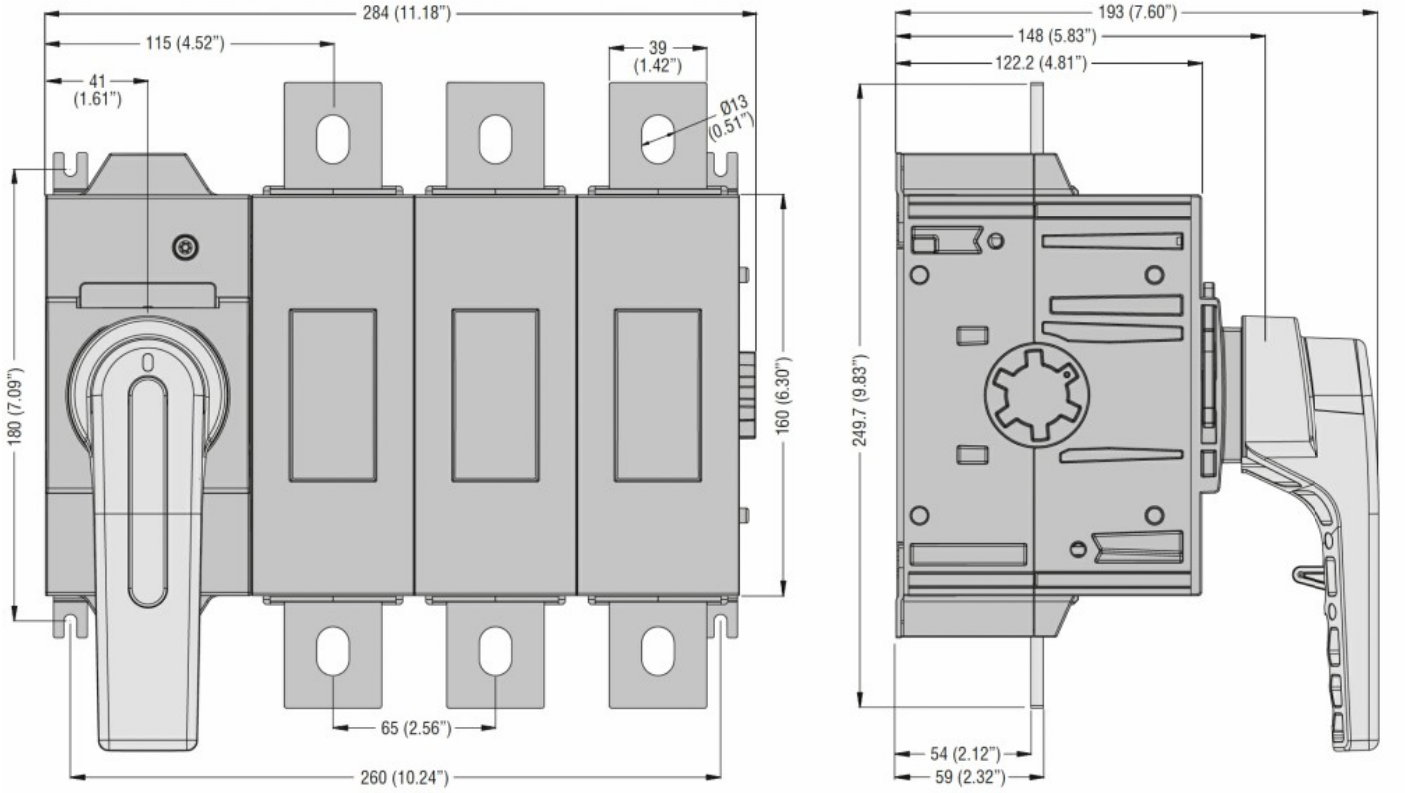
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

GL0600C1UL

TŘÍPÓLOVÉ ODPÍNAČE DLE UL98, PROUD PRO OBECNÉ POUŽITÍ 600 A

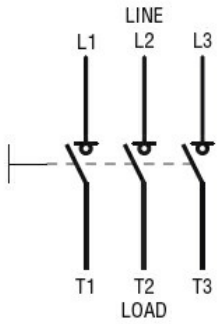
	AWG/Kcmil max.	kcmil	4x600
Technické údaje UL			
Norma UL			UL98
Proudová zatížitelnost pro všeobecné použití		A	600
Provozní napětí max.		V	600
Třífázový motor s výkonem v koňských silách/s plným proudem			
	240V	HP/A	200/480
	480V	HP/A	450/515
	600V	HP/A	500/472
Zkratová odolnost		kA rms	100
Zkratová odolnost s pojistkou		Class/A	J/600
Sada kabelových ok pro svorky UL			GL506-GL507
Minimální rozměry krytu při jmenovitém proudu			
	mm	mm	750 x 600 x 250
	v	in	29,5 x 23,6 x 9,8
Okolní podmínky			
Provozní teplota			
	min.	°C	-25
	max.	°C	+55
Skladovací teplota			
	min.	°C	-40
	max.	°C	+70
Maximální nadmořská výška		m	3000

Rozměry



Schémata zapojení

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

	IEC/EN 60947-1
	IEC/EN 60947-3

Certifikace

	cULus

Klasifikace ETIM

ETIM 8.0	EC000216 - Odpínač

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.